

77/72/99
5300

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Dezember 1999 (16.12.1999)

PCT

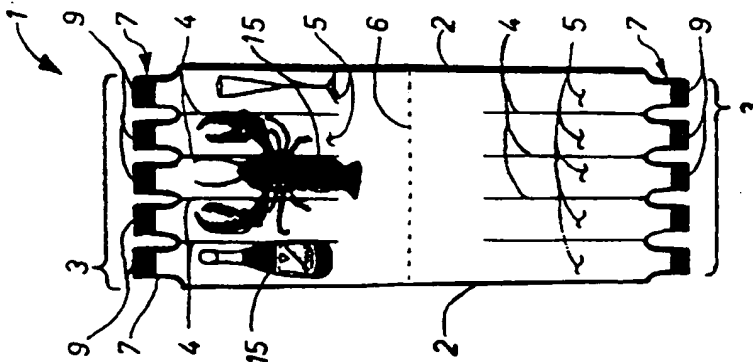
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 99/64322 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation: A24F 27/12, C06F 1/14, 1/16, 1/18, 1/20 (74) Anwalt: FIENER, Josef; Maximilianstrasse 57, Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/03870 (81) Bestimmungsstaaten (national): AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (22) Internationales Anmeldedatum: 4. Juni 1999 (04.06.1999)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 198 25 352.4 5. Juni 1998 (05.06.1998) DE
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (71) Anmelder und
(72) Erfinder: SCHNEIDER, Maximilian [DE/DE]; Hessstrasse 74-76, D-80798 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING CARDBOARD MATCHES AND CORRESPONDING CARDBOARD MATCHES, ESPECIALLY FOR BOOKS OF MATCHES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTONZÜNDERN SOWIE KARTONZÜNDER, INSBESONDERE FÜR ZÜNDERHEFTCHEN



(57) Abstract: The invention relates to a simplified method for producing cardboard matches, especially for books of matches, comprising the following steps: cutting or punching out at least one piece of cardboard (1) from an especially paper or cardboard-type material in such a way that individual, adjacent strips (5) extending from a first transversal side (3) are formed from cuts (4) in said piece of cardboard (1); providing at least end sections (7) of the strips (4) with preferably, paraffin and with an igniting composition (9) to produce match strips. According to the invention, cuts (4) extending from a second transversal side (3) essentially opposite to the first (3) are also made in the piece of cardboard (1) in order to form additional strips (5).

(57) Zusammenfassung: Zur vereinfachten Herstellung von Kartonzündern, insbesondere für Zünderheftchen, mit: Ausschneiden oder Ausstanzen zumindest eines Kartonstücks (1) aus einem insbesondere papier- oder kartonartigen Material derart, daß zum Ausbilden von einzelnen, benachbarten Streifen (5) von einer ersten Querseite (3) aus Einschnitte (4) in das Kartonstück (1) ausgebildet werden; Versetzen von zumindest Endabschnitten (7) der Streifen (4) mit vorzugsweise Paraffin und mit einer Zündmasse (9) zum Ausbilden von Zünderstreifen. wird vorgeschlagen, daß zusätzlich von einer zweiten Querseite (3) aus, die der ersten Querseite (3) im

10 99/64322 A3

FOOTNOTES